Tonnöbel 81/82





Jahrzehntelang perfekte Unterhaltungselektronik wohnlich verpackt. Das entscheidende Stück Vorsprung in Form und Funktion.

Von all den Gründen, unsere Modelle zu wählen, sind einige besonders wichtig:

- Markentechnik, fest eingebaut
- marktgerechte Preise
- Vertrieb über den Fachhandel
- Gehäuse in vielen Holzarten:



Bekannte Marken – die Garantie für ausgereifte Technik und perfekten Kundendienst.



SONY







Änderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten.

Alle Geräte entsprechen den einschlägigen VDE-Vorschriften und den Störstrahlungsbedingungen der DBP. Eine Lieferung ist nur in den Holzarten möglich, die in der Typenbeschreibung erwähnt sind. Sonderanfertigungen können nicht vorgenommen werden. Evtl. leichte Farbabweichungen sind druck- bzw. herstellungstechnisch bedingt.



Helsinki 82

100 WATT · HITACHI · DUAL

HiFi-Turm auf Rollen.
Fest eingebaute HITACHI-Receiver/
Deck-Kombination mit DUAL-Laufwerk. Rauchglastür mit Druckmagnetverschluß vor Technik und Plattenspieler.
Klappe mit Griffleiste vor Schallplattenfach und Ablage. Optimal abgestimmte
Lautsprecherboxen AUDION
Rubin 200.

Technische Ausstattung:

HITACHI-Receiver SR-2000 HiFi, 100/60 W, UKW/MW.

HITACHI-Cassetten-Deck DE-10 HiFi, Dolby NR, Metall (30-16000 Hz), Gleichlauf \pm 0,17% (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal

Maße:

Breite ca. 48,5 cm Höhe ca. 83,5 cm Tiefe ca. 39 cm

Boxen:

AUDION RUBIN 200, 80/100 Watt nach DIN 45 500, 3-Weg-System. Maße: B x H x T in ca. 129 x 47 x 20 cm. Katalogseite 10.





Amsterdam 82

90 WATT · SONY · DUAL

boxen AUDION Rubin 208.

HiFi-Turm auf Rollen.
Fest eingebaute SONY-Receiver/Deck-Kombination und DUAL-Laufwerk.
Rauchglastür mit Druckmagnetverschluß.
Stufenlos arretierbare Rauchglasabdeckung für Plattenspieler.
Großer Containerbereich für Schallplatten, Cassetten und Zubehör.
Schallplattenbügel.
Optimal abgestimmte Lautsprecher-

Technische Ausstattung:

SONY-Receiver STR-VX 1L HiFi, 90/50 W, UKW/MW/LW.

SONY-Cassetten-Deck TC-FX 2 HiFi, Dolby NR, Metall (20-17.000 Hz), Gleichlauf \pm 0,14% (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Maße:

Breite ca. 49 cm Höhe ca. 83 cm

Tiefe ca. 38 cm

Boxen:

AUDION Rubin 208, 80/100 Watt nach DIN 45 500, 3-Weg-System. Maße: B x H x T in ca. 29 x 47 x 20 cm. Katalogseite 10.





Stockholm 82

100 WATT · HITACHI · DUAL

HiFi-Turm in Kiefer massiv.
Fest eingebaute HITACHI-Tuner/
Verstärker/Deck-Kombination mit
DUAL-Laufwerk.
Stufenlos arretierbare Rauchglasabdeckung für Plattenspieler.
Ablage für Schallplatten, Cassetten und
Zubehör. Optimal abgestimmte Lautsprecherboxen AUDION Rubin 200 K.

Technische Ausstattung:

HITACHI-Verstärker HA-2800 HiFi, 100/60 Watt.

HITACHI-Tuner FT-3500 HiFi, UKW/MW, 3 Punkt-Vector-Tuning. HITACHI-Cassetten-Deck DE-10 HiFi, Dolby NR, Metall (30–16000 Hz), Gleichlauf ± 0,17% (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Gehäuse:

6 Kiefer massiv

Maße:

Breite ca. 47 cm

Höhe ca. 73 cm

Tiefe ca. 39 cm

Boxen:

AUDION RUBIN 200 K 80/100 Watt nach DIN 45 500, 3-Weg-System. Maße B x H x T in ca. 29 x 47 x 20 cm (ohne Füße).





Oslo 82

100 WATT · HITACHI · DUAL

HiFi-Konsole.

Fest eingebaute HITACHI-Receiver/
Deck-Kombination mit DUAL-Laufwerk. Rauchglastüren mit Druckmagnetverschluß vor Technik und Ablagefächern. Schallplattenbügel.
Stufenlos arretierbare Rauchglasabdeckung für Plattenspieler.
Zubehörfach.

Ausziehbarer Zwischenboden mit Cassetten-Container. Optimal abgestimmte Lautsprecherboxen AUDION Rubin 200.

Technische Ausstattung:

HITACHI-Receiver SR-2000 HiFi, 100/60 Watt, UKW/MW.

HITACHI-Cassetten-Deck DE-10 HiFi, Dolby NR, Metall (30–16000 Hz), Gleichlauf \pm 0,17% (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Maße:

Breite ca. 95 cm Höhe ca. 64 cm Tiefe ca. 39 cm

Boxen:

AUDION RUBIN 200 80/100 Watt nach DIN 45 500, 3-Weg-System. Maße: B x H x T in ca. 29 x 47 x 20 cm. Katalogseite 10.





München 82

60 WATT · AUDION · DUAL

HiFi-Konsole, vorbereitet für den Anschluß eines Stereoton-Fernsehgerätes. Fest eingebaut: AUDION-Casseiver, DUAL-Laufwerk und 2-Weg-Baßreflex-Boxen mit Ferrit-Abschirmung. Rauchglastüren mit Druckmagnetverschluß. Plattenspieler ausziehbar. Klappe mit Alu-Griffleiste vor Video-Fach. Ausziehbarer Zwischenboden für Video-Recorder.

Technische Ausstattung:

AUDION-Casseiver STR-S 1050 HiFi, 60/30 Watt, UKW/MW/KW. Digitale Frequenzanzeige.

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive. Fest integrierte 2-Weg-Baßreflexboxen (Ferrit-Abschirmung) nach DIN 45500.



Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Videofach:

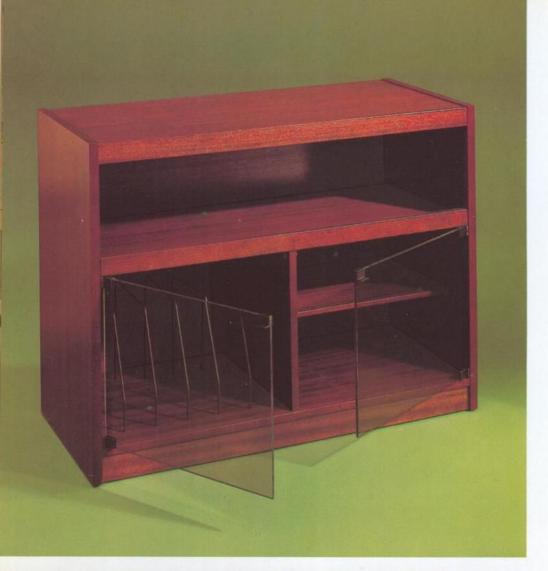
Breite ca. 62 cm Höhe ca. 20 cm

Tiefe ca. 34 cm

Maße:

Breite ca. 105,5 cm Höhe ca. 69 cm

Tiefe ca. 41 cm



Hamburg 82

Leer-Konsole auf Rollen für Audio/ Video, verleimt und fertig montiert. Rauchglastüren mit Druckmagnetverschluß vor Schallplatten- und Zubehörfächern. Schallplattenbügel.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Маве:

Breite ca. 87 cm Höhe ca. 67 cm Tiefe ca. 40 cm

Videofach:

Breite ca. 83 cm Höhe ca. 20 cm Tiefe ca. 37 cm



Bremen 82

Leer-Rack auf Rollen für Audio, verleimt und fertig montiert. Rauchglastür mit Druckmagnetverschluß vor Schallplatten- und Einstellfächern. Zwischenböden verstellbar. Schallplattenbügel.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Maße außen:

Breite ca. 49 cm

Höhe ca. 88 cm

Tiefe ca. 38 cm

Leerfächer (verstellbar):

Breite ca. 45 cm

Höhe ca. 13 cm

Tiefe ca. 36 cm





Köln 82

Kombinierter Fernsehuntersatz/Videoschrank. Zwischenboden für Video-Recorder ausziehbar. Klappe mit Alu-Griffleiste vor großem Ablagebereich für Audio/Video-Zubehör.

Gehäuse:

- Nußbaumfarbig
- 2 Topas metallic
- Eiche rustikal
- Mahagoni

Маве:

Breite ca. 80 cm

Höhe ca. 60 cm

Tiefe 'ca. 48 cm

Videofach:

Breite ca. 76 cm

Höhe ca. 20 cm

Tiefe ca. 45 cm









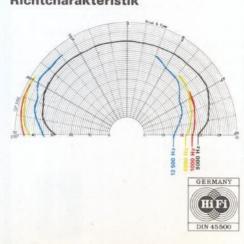


AUDION HiFi-Box 1502		AUDION HiFi-Box 1402 A				DION HiFi-Box Rubin 200				AUDION HiFi-Box Rubin 208			
Typen- bezeichnung	Maße in ca. cm Breite x Höhe x Tiefe	Gehäuse	Nenn- belast- barkeit (Watt)	Musik- belast- barkeit (Watt)	Über- tragungs- bereich (Hz)	Nenn- Impe- danz (Ohm)	Lautsprechersysteme		Wege und Übernahme-	Brutto- Volu-	Anschluß- Kabel		
							Tief- ton	Mittel- ton	Hoch- ton	frequenzen der Weichen (Hz)	men ca. (Liter)	Kabei	
AUDION Box 1502 HiFi nach DIN 45500 Front abnehmbar	25 x 88 x 20	nußbaumfarbig topas metallic Eiche rustikal Mahagoni	100	150	39 - 23 000	4	2	1	1 Ka- lotte	3 1000/6000	41	5 m	
AUDION Box 1402 HiFi nach DIN 45500 Front abnehmbar	35 x 60 x 29		100	150	30 - 23 000	4	1	2 TMT HMT (Kalotte)	1	4 600/1800/ 6000	61	5 m	
AUDION Box Rubin 200 HiFi nach DIN 45500	29 x 47 x 20		80	100	38 - 20 000	4	1	1	1	3 1600/6000	27	5 m	
AUDION Box Rubin 208 HiFi nach DIN 45500	29 x 47 x 20		80	100	38 - 20 000	8	1	ī	1	3 2000/6000	27	5 m	

Übertragungsbereich

Bruel & Kjær Br

Richtcharakteristik



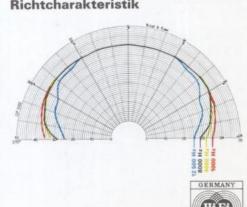


AUDION HiFi-Box 6682	AUDION HiFi-Box 5680				AUDION HiFi-Box 4682				AUDION HiFi-Box Brillant 200			
Typen- bezeichnung	Maße	Gehäuse	Nenn- belast- barkeit (Watt)	Musik- belast- barkeit (Watt)	Über- tragungs- bereich (Hz)	Nenn- Impe- danz (Ohm)	Lautsprechersysteme			Wege und Übernahme-	Brutto- Volu-	Anschluß- Kabel
	in ca. cm Breite x Höhe x Tiefe						Tief- ton	Mittel- ton	Hoch- ton	frequenzen der Weichen (Hz)	men ca. (Liter)	Kaber
AUDION Box 6682 HiFi nach DIN 45 500	42 x 62 x 26	Eiche rustikal mit echten Handschnitzereien	80	100	38-20000	4	1	1	1	3 1600/6000	40	5 m
AUDION Box 5680 HiFi nach DIN 45 500	39 x 67 x 25	Nußbaum antik	60	90	50 - 25 000	4	1	1	1	3 1500/4000	40	5 m
AUDION Box 4682 HiFi nach DIN 45 500	37 x 68 x 24	Eiche rustikal Nußbaum antik	80	100	38-20000	4	1	1	1	3 1600/6000	40	5 m
AUDION Box Brillant 200 HiFi nach DIN 45 500	29 x 47 x 20	Eiche rustikal Nußbaum antik	80	100	38 - 20 000	4	1	1	1	3 1600/6000	27	5 m

Übertragungsbereich

Measuring Obj. 1 dB

Richtcharakteristik





Madrid 82

120 WATT · GRUNDIG · DUAL

HiFi-Turm.

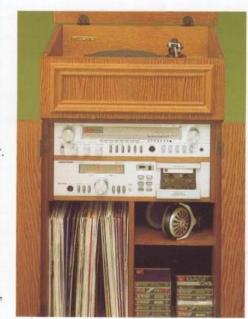
Fest eingebaute GRUNDIG-Receiver/ Deck-Kombination mit DUAL-Laufwerk. Schallplattenfach mit Bügeln. Ablagefächer für Cassetten und Zubehör.

Technische Ausstattung:

GRUNDIG-Receiver R 1000 HiFi, 120/70 Watt, UKW/MW/LW. GRUNDIG-Cassetten-Deck CF 5000 (5000-2) HiFi,

Dolby NR, Frequenzgang 30-16000 Hz, Gleichlauf $\pm 0.15\%$ (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.





Edelholzgehäuse:

- Eiche rustikal
- Mahagoni
- 6 Nußbaum antik

Maße: Breite ca. 54 cm Höhe ca. 88,5 cm Tiefe ca. 41 cm Empfohlene Lautsprecherboxen: AUDION RUBIN 200 Mahagoni, AUDION Brillant 200 oder AUDION 4682. Katalogseite 10/11.

Technische Ausstattung

Tuner

Hitachi Tuner FT 3500 HiFi

Besonderheiten:

- MW/UKW Stereo
- Präzisionsabstimmung durch Vector-Tuning-System
- Hochleistungs-MW-Rahmenantenne
- UKW ZF mit Doppelelement-Keramikfilter
- PLL-Dekoder
- FM-Muting-Schalter
- Beleuchtete Power-Taste

Technische Daten:

Halbleiter

Zwei-Wellenbereich Stereotuner AM/FM 3 ICs, 12 Transistoren (1 FET), 10 Dioden (2 LEDs)

UKW-Teil:

Empfangsbereich Nutzbare Empfindlichkeit: Spiegelfrequenzunterdrückung Zwischenfrequenzunterdrückung

Fremdspannungsabstand:

Frequenzgang: Selektivität:

Übernahmeverhältnis AM-Unterdrückung: Ausgangsspannung

Antennenanschlüsse:

Empfindlichkeit

Spiegelfrequenzunterdrückung: ZF-Unterdrückung:

Signal-Geräuschabstand: Ausgangsspannung

Allgemeine Daten:

Stromversorgung: Leistungsaufnahme: Abmessungen:

88 MHz bis 108 MHz 10,8 dBf (IHF), 1,0 µV (75 Ohm, DIN) 50 dB (98 MHz; IHF und DIN) 80 dB (98 MHz; IHF und DIN) MONO: 0,1% (1 kHz), STEREO: 0,25% (1 kHz) MONO: 77 dB (IHF), 70 dB (DIN) STEREO: 70 dB (IHF), 64 dB (DIN) 30 Hz bis 12 kHz (50 µs ± 2 dB) 50 dB (± 400 kHz, IHF) 50 dB (± 300 kHz, DIN)

50 dB (± 300 kHz, DIN) 45 dB (1 kHz, IHF und DIN) 1,0 dB (IHF und DIN B.P.F. 1 kHz) 50 dB (IHF und DIN) 550 mV (400 Hz, 75 kHz Abweichung)

75 Ohm unsymmetrisch

530 kHz - 1.605 kHz 15 μ V (IHF), 40 μ V (DIN) 400 μ V/m (IHF-Zimmerantenne) 508 (IHF und DIN) 40 dB (IHF und DIN) 34 dB (± 10 kHz IHF), 30 dB (± 9 kHz DIN) 53 dB (IHF und DIN) 165 mV (400 Hz, 30 % Modulation)

Wechselstrom 220 V - 240 V/50 Hz

B 435 x H 83 x T 253 mm

Verstärker

Hitachi Verstärker HA 2800 HiFi 100 Watt

Besonderheiten:

- 100 Watt Musikleistung
- Power Display mit zwei 7-stelligen LED-Ketten
- Loudness-Schalter
- Rumpelfilter
- Lautsprechergruppen-Schalter
- Tape Monitor
- Kopfhöreranschluß
- Beleuchtete Power-Taste

Technische Daten:

Ausgangsleistung DIN 4 Ohm:

DIN 8 Ohm:

Leistungsbandbreite:

(bei Nennleistung) Intermodulations-Verzerrung (bei ½ Nennleistung)

Eingangsempfindlichkeit/

Impedanz: PHONO TUNER TAPE PLAY

Ausgangspegel TAPE REC OUT Phonoüberlastungspegel (bei 1 kHz):

Geräuschspannungsabstand (IHF, A-Netz) TUNER, TAPE

Tiefenregelung: Gehörrichtige Lautstärkekorrektur:

Unterschallfilter-Schalter: Leistungsaufnahme:

Abmessungen:

30 Watt/Kanal + 30 Watt/Kanal (an 4 Ohm, 1 kHz, Gesamtklirrfaktor 0,1%) 25 Watt/Kanal + 25 Watt/Kanal (an 8 Ohm, 1 kHz, Gesamtklirrfaktor 0,1%) 10 Hz – 30 kHz (an 8 Ohm, Klirrfaktor 0,1%, halbe Nennleistung)

20 Hz - 40 kHz (+ 1,0 - 3,0 dB) RIAA-Kennlinie \pm 0,5 dB

Kleiner als 0,1% Kleiner als 0,1%

Kleiner als 0,1%

2,5 mV/47 kOhm 150 mV/40 kOhm

120 mV

93 dB 20 (1 kHz, 8 Ohm) ± 8 dB (100 Hz) ± 8 dB (10 kHz)

+ 6 dB (100 Hz), + 4 dB (10 kHz)

140 W (bei 1/3 Nennleistung), 210 W (bei Nennleistung) B 435 x H 83 x T 243 mm

Receiver

Sony Receiver STR-VX1L HiFi 90 Watt

Besonderheiten:

- 90 Watt Musikleistung
- LW/MW/UKW Stereo-Receiver
- LED-Signalanzeige und Abstimmanzeige
- Programmsensorsystem mit LED-Anzeige
- Loudness-Schalter
- Stereo-Muting-Schalter
- Lautsprechergruppen-Schalter
- Geschalteter Netzausgang 100 W

Technische Daten:

UKW-Tunerteil Antennenanschlüsse

Empfindlichkeit bei 46 dB

Geräuschdämpfung (40kHz Hub): 4.0 μV (Mono), 45 μV (Stereo) Empfindlichkeitbeim Normalbetrieb: IHF 2μV, 11,2 dBl, 1,6 μV (Signal-Rauschabstand

Klirrgrad (40 kHz Hub) IM-Verzerrung: Frequenzgang

Trennschärfe (300 kHz):

Gleichwellenselektion: AM-Unterdrückung: Spiegelselektion: Nebenwellenunterdrückung: Mutingeinsatz:

300-Ohm symmetrisch 75-Ohm asymmetrisch

1,6 µV (Signal-Hauschabstand = 26 dB, 40 kHz Hub) 69 dB (Mono), 65 dB (Stereo) 0,2 % (Mono), 0,3 % (Stereo), bei 1 kHz 0.2 % (Mono), 0,3 % (Stereo) 45 dB bei 1 kHz 40 Hz-12,5 kHz

+ 0,5 dB (DIN)

40 dB (bei Signal-Rauschabstand = 26 dB, 40 kHz Hub)

1,5 dB 48 dB

MW/LW-Tunerteil:

Empfangsbereich:

Antenne:

Zwischenfrequenz: Empfindlichkeit bei Normalbetrieb MW

Signal-Rauschabstand:

Klirrgrad:

Trennschärfe:

Verstärkerteil:

bei 20 Hz - 20 kHz:

Eingänge: PHONO

TAPE

Ausgänge (mit Nenneingangsleistung) REC OUT

HEADPHONES

SPEAKER

Frequenzgang:

Klangregler:

Lautstärkekonturschalter (30 dB gedämpft)

Allgemeines:

System:

Leistungsaufnahme: Netzausgang: Stromversorgung: Abmessungen

Gewicht: Mitgeliefertes Zubehör:

MW 522 kHz - 1.602 kHz, LW 150 kHz - 350 kHz eingebaute Ferritstabantenne,

250 μV/m, eingebaute Antenne, 100 μV, Außenantenne (1.000 kHz) 500 μV/m, eingebaute Antenne, 100 μV, Außenantenne (230 kHz) MW 52 dB (50 mV/m), LW 52 dB (50 mV/m) MW 0.3 % (50 mV/m, 400 Hz), LW 0,3 % (50 mV/m, 400 Hz)

Dauertonleistung (unter 0,08 % Gesamtklirrgrad beide Kanāle sind gleichzeitig in Betrieb) 22 + 22 Watt (8 Ohm) bei 20 Hz - 20 kHz: 22 + 22 Watt (8 Ohm)
bei 1 kHz: 25 + 25 Watt (8 Ohm)
nach DIN-Norm 45500: 22 + 22 Watt (8 Ohm)
Musikleistung: (nach "IHF constand power supply method" geeicht) 65 Watt (8 Ohm)

Bandbreite (IHF): 15 Hz - 35 kHz
30 bei 1 kHz, 8 Ohm
unter 0,08 % bei Nennausgangsleistung, unter 0,05 % bei 1 W Ausgangsleistung, unter 0,05 % bei 1 W Ausgangsleistung unter 0,05 µW (bei 8 Ohm)

Empfindlichkeit 2,5 mV Impedanz 50 kOhm Signal-Rauschabstand 75 dB Bewertungskurve A Empfindlichkeit 150 mV Impedanz 50 kOhm Signal-Rauschabstand 90 dB Bewertungskurve A gemessen bei Nennausgangsleistung bei einer Belastung von 8 Ohm (beide Kanäle gleichzeitig in Betrieb) bei 1 kHz.

Spannung 150 mV Impedanz 10 kOhm für alle Kopfhörer von nieder- oder hochohmiger Impedanz
4 bis 16 Ohm Lautsprecher sind am besten geeignet PHONO RIAA-Entzerrungskurve TAPE 10 Hz - 50 kHz

BASS ±8 dB bei 100 Hz TREBLE ± 8 dB bei 10 kHz

+ 8 dB bei 100 Hz

UKW/MW/LW-Superhet-Tuner direkt gekoppelter quasikomplementärer symmetrischer Endverstärker-Schaltkreis (SEPP OTL)

eine geschaltete Steckdose, 100 Watt ~ 220 V/50 Hz ca. B 430 x H 105 x T 315 mm einschl. vorspringender Teile und Bedienungselemente

ca. 7,7 kg UKW-Banddipolantenne

Hitachi Receiver SR - 2000 HiFi 100 Watt

Besonderheiten:

- 100 W Musikleistung
- MW/UKW Stereo-Receiver
- Vector-Tuning-System für Präzisionsabstimmung
- Hochleistungs-MW-Rahmenantenne
- Rauscharmes UKW-HF-Teil
- Stereo-Muting
- Große Abstimmskala
- Lautsprechergruppen-Schalter
- Loudness-Schalter
- Kopfhöreranschluß
- Beleuchteter Power-Schalter

Technische Daten:

requenzbereich Nutzempfindlichkeit (IHF) / (DIN): 50 dB-Empfindlichkeits-

Signal/Rausch-Abstand (bei 65 dBf) (IHF) / (DIN):

Klirrfaktor (bei 65 dBf): 100 Hz

1 kHz

6 kHz

Frequenzgang: Spiegelfrequenzgangsgrad: Unselektivitätsgrad: Zwischenfrequenzgangsgrad: Drittkanalselektivität: Einfangsgrad: AM-Entstörung: Stereotrennung

Zwischenträgerunterdrückung SCA-Sperre Ansprechschwelle für

Geräuschsperre: Antenneneingang

AM-(MW)-Teil:

Spiegelsperre: ZF-Unterdrückung: Trennschärfe: Signal/Rausch-Abstand

(bei 15 mV): Antenne:

AUDIO-Teil: Ausgangsleistung DIN 4 Ohm

DIN 8 Ohm

Leistungsbandbreite:

Frequenzcharakteristiken:

(bei Nennleistung)

(bei Nennleistung)
(bei ½ Nennleistung)
Intermodulationsverzerrung
(bei Nennleistung)
(bei ½ Nennleistung)
Eingangsempfindlichkeit
(bei 25 W Abgabeleistung, 1 kHz):

Band (Tape)

Max. Eingangspegel (PHONO):

Ausgangspegel Tonband-Ausgang (TAPE OUT)

Geräuschspannungsabstand (IHF, A Netz, Nennleistung) PHONO

Tape Dämpfungsfaktor:

Hähenregler: Gehörrichtige Lautstärkeregelung: FM Dämpfung: Hinterbandkontrolle: Vektor-Abstimmanzeigen: Lautsprecherschalter

Stromversorgung: Leistungsaufnahme: Abmessungen:

Gewicht

88-108 MHz

Mono: 10,8 dBf / 1,7 µV

Mono: 17 dBf (3,9 μ V) Stereo: 37 dBf (39 μ V), () ist IHF '58

Mono: 75 dB / 70 dB Stereo: 70 dB / 64 dB

Mono: 0.2% Stereo: 0,3 % Mono: 0,15 % Stereo: 0,3 % Mono: 0,25 % Stereo: 0,3 % 12 kHz (± 2 dB) 98 MHz : 50 dB 80 dB 80 dB 50 dB (± 300 kHz) 1 dB 50 dB 40 dB (1 kHz) 60 dB

20 dBf (5,5 μV) 300 Ohm symmetrisch 75 Ohm unsymmetrisch

Frequenzbereich Empfindlichkeit (S/N 20 dB):

34 dB (± 9 kHz)

530-1.605 kHz 15 μV (Ext. Antenne) 48 dB

Antenne und Separatanschluß

30 W + 30 W (1 kHz, T.H.D. 0,3 %) 25 W + 25 W (40 Hz - 20 kHz, T.H.D. 0,3 %) 27 W + 27 W (1 kHz, T.H.D. 0,3 %)

(1 kHz, 1.H.D. 0,3%) 20 Hz - 40 kHz (½ RMS-Sinusleistung, T.H.D. 0,3% bei 8 Ohm) 20 Hz - 30 kHz (± 2 dB)

weniger als 0,3 % weniger als 0,05 %

0,3%

2,5 mV (46 kOhm) 150 mV (36 kOhm) (DIN 150 mV, 36 kOhm) 120 mV (T.H.D. 0,3 % bei 1 kHz)

150 mV (PHONO bei Nenneingang) 150 mV (FM 400 Hz, 30 % Mod. Eingang: 1 mV) 150 mV (AM 400 Hz, 30 % Mod. Eingang: 5 mV/m)

92 dB 25 (50 Hz, 8 Ohm) RIAA ± 0,5 dB ± 10 dB (100 Hz) ± 8 dB (10 kHz) + 9 dB (100 Hz)

MAIN, REMOTE ~ 220 V/50 Hz 210 W (bei Nennleistung) B 435 x H 83 x T 290 mm

Grundig Receiver R 1000 HiFi 120 Watt

Besonderheiten:

- 120 Watt Musikleistung
- Leistungsbandbreite 10 bis 80.000 Hz

- 3 Wellenbereiche: UKW/MW/LW
- 7 + 1 UKW Programmtasten
- AFC schaltbar
- LED-Kette für Abstimmanzeige
- LED-Kette für Feldstärke
- LED-Stereoanzeige
- Contour/Linear-Schalter
- UKW Empfindlichkeit 0,9 µV
- Zusätzlich 75 Ohm Koaxial-Antenneneingang für AM und FM
- Getrennte Rasterregler für Lautstärke,
- Höhen und Tiefen sowie Balanceregler
- Muting schaltbar
- Frontseitiger Kopfhöreranschluß
- Frontseitiger TB 2-Anschluß

Technische Daten:

Ausgangsleistung:

Klirrfaktor

Obertragungsbereich:

Leistungsbandbreite: Intermodulation:

Fremdspannungsabstand:

Phono Übersprechdämpfung L - R:

Empfindlichkeit:

Eingangsspannung:

Regelbereiche:

≧ 55 dB 20 - 20.000 Hz ≧ 35 dB

1 kHz ≧ 52 dB Phono 1,8 mV/47 kOhm,

≦ 0,3 % (nach DIN 45403)

2 x 60 W Musik an 4 Ohm

2 x 35 W Sinus an 4 Ohm ≤ 0,2% bei 2 x 35 W Sinus TB 20 – 20,000 Hz ± 1,5 dB Phono (Magnet) 40 – 20,000 Hz ± 2 dB 10 – 80,000 Hz bei 1%

TB/145 mV/500 kOhm Phono (Magnet) 70 mV Phono (Kristall) 6 V

Baß (40 Hz) - 18 dB/+ 13 dB Höhen (1:kHz) - 18 dB/+ 15,5 dB Balance - 8,5/+2 dB

Tunerteil:

Empfindlichkeit

ZF Festigkeit:

ZF FM 10.7 MHz

UKW 87,5 − 108 MHz, MW 520 − 1620 kHz LW 150 \times 320 kHz FM Mono 1,8 μ V/300 Ohm (40 kHz Hub/26 dB) FM Stereo 80 μ V/300 Ohm MW 10 − 15 μ V LW 11 − 18 μ V FM \ge 80 dB AM \ge 45 dB

AM ≥ 45 dB AM 460 kHz

FM-ZF 140 kHz AM-ZF 4,4 kHz

Bandbreite:

FM-Demodulator 1,9/1,0 µV (−1/3 dB) ≥ 45 dB/1 kHz

FM-Begrenzereinsatz AM-Unterdrückung

Spiegelselektion

FM ≧ 35 dB MW ≧ 45 dB

Mono/Stereo = 70/60 dB(31,5 Hz - 15,000 Hz/40 kHz Hub) $40 - 6300 \text{ Hz} \le \pm 1,5 \text{ dB}$ $6300 - 15,000 \text{ Hz} \le 2 \text{ dB}$ FM-Fremdspannungsabstand:

FM-Stereo-Übertragungsbereich:

19 kHz ≧ 40 dB 38 kHz ≧ 60 dB Pilotton-Fremdspannungsabstand:

Klirrfaktor bei 1 kHz/40 kHz Hub Mono/Stereo

Stereo-Obersprechdämpfung:

= 0,2 /8 6300 − 10.000 Hz ≧ 30 dB 250 − 6300 Hz ≧ 37 dB 47,5 kHz Gesamthub 1 kHz ≧ 45 dB UKW: UKW-Dipol 300 Ohm oder Antennenanschluß:

75 Ohm Koaxial

AM-Außenantenne und Erde – 220 V/50 Hz Stromversorgung:

B 450 x H 110 x T 310 mm Abmessungen:

Audion Casseiver STR-S 1050 HiFi 60 Watt

Besonderheiten:

Empfangstell:

- KW/MW/UKW Stereo
- Hochempfindliche HF-Eingangsstufe für UKW/MW
- Digitale Frequenzanzeige
- LED-Stereoanzeige
- LED-Abstimmanzeige
- Eingebaute Ferritantenne für MW/KW

Verstärkerteil:

- Powerdisplay mit zwei 5-stelligen LED-Ketten
- Getrennte Regler für Lautstärke, Balance, Bässe und Höhen

- Schaltbare Loudness
- Kopfhöreranschluß

Cassettenteil:

- ALC automatische Aufnahmekontrolle
- Präzisionsmechanik mit 6 leichtgängigen Tasten
- dreistelliges Bandzāhlwerk
- LED-Aufnahmeanzeige
- Frontseitige Mikrofonanschlüsse
- Auto-Stop Mechanik

Technische Daten:

Ausgangsleistung: 2 x 30 W Musik an 4 Ohm 2 x 15 W Sinus an 4 Ohm

UKW-Bereich:

88 - 108 MHz 10 dB (2,5 μV) Frequenzbereich:

ZF-Unterdrückung

Spiegelfrequenzunter-

drückung: Trennschärfe: Kanaltrennung

MW-Bereich:

535 - 1605 kHz 45 dB/m Frequenzbereich **Empfindlichkeit**:

Spiegelfrequenzunterdrückung: ZF-Unterdrückung: 40 dB 36 dB

Trennschärfe

KW-Bereich:

Frequenzbereich: 12 MHz 18 dB (45 dB/m) Empfindlichkeit

Spiegelfrequenzunterdrückung:

Rekorder-Bereich:

Bandgeschwindigkeit:

Übersprechdämpfung:

S/N Ratio

Aux-Anschluß Empfindlichkeit:

Impedanz

Übertragungsbereich:

Phono-Magnet-Eingang:

Übertragungsbereich:

40 - 18.000 Hz (RIAA ± 3 dB)

Stromversorgung: Abmessungen: B 537 x H 137 x T 261 mm

Cassetten-Deck SONY Cassetten-Deck TC-FX 2 HiFi

Besonderheiten:

- Dolby NR Rauschunterdrückung
- Kurzhubtasten für Laufwerkfunktion mit Mikroprozessor-Steuerlogik
- Reineisenkompatibel
- SD-Kopf (Super-high Density)
- 4-Spalt-Löschkopf
- Zwei-Motor-Antriebssystem
- Großflächige VU-Meter
- Bandzählwerk
- Kopfhöreranschluß
- Mikrofonanschluß

Technische Daten:

Aufnahmesystem: Schnellvor- und -rücklaufzeit:

Vormagnetisierungsfrequenz Signal-Rauschabstand

4-Spur, 2-Kanal-Stereo ca. 90 sec. (bei C-60 Cassette) 105 kHz

4,75 cm/sec Viertelspur International 0,1% WRMS 40 dB

46 dB

30 - 20,000 Hz

105 kHz
DOLBY NR OFF
mit Typ IV Cassette (Sony METALLIC)
58 dB bei Spitzenpegel (NAB)
58 dB (DIN)
mit Typ III Cassette (Sony FeCr)
58 dB bei Spitzenpegel (NAB)
56 dB (DIN)

* mit Typ II Cassette (Sony CD-a) 56 dB bei Spitzenpegel (NAB) DOLBY NR ON

Verbesserung um 5 dB bei 1 kHz, um 10 dB über 5 kHz 1,0% (mit Sony METALLIC und FeCr Cassette)

Gesamter Klirrgrad:

Frequenzgang mit Typ IV Cassette (Sony METALLIC) 20 – 17.000 Hz 30 – 15.000 Hz (± 3 dB) 30 – 13.000 Hz 30 – 13.000 Hz (± 3 dB, 0 VU-Aufnahme) 30 – 15.000 Hz (DIN) mit Typ III Cassette (Sony FeCr) 20 – 16.000 Hz 20 – 16.000 Hz (± 3 dB) 30 – 15.000 Hz (± 3 dB) 30 – 15.000 Hz (DIN) mit Typ II Cassette (Sony CD-a) 20 – 16.000 Hz 30 – 14.000 Hz (± 3 dB) 30 – 14.000 Hz (± 3 dB) 30 – 14.000 Hz (DIN) mit Typ I Cassette (Sony BHF) 20 – 15.000 Hz 30 – 13.000 Hz (DIN) 0,05% WRMS (NAB) ± 0,14% (DIN) Mikrofoneingänge (Klinkenbuchsen) Gleichlaufschwankungen: Eingänge: Mikrotoneingange (Klinkenbuchsen)
Empfindlichkeit 0,25 mV (-70 dB) für niederohmiges Mikrofon
Direkteingänge (Cinchbuchsen)
Empfindlichkeit 77,5 mV (-20 dB)
Eingangsimpedanz 50 kOhm
Direktausgänge (Cinchbuchsen)
Ausgangspegel 0,435 V (-5 dB) bei 50 kOhm Belastungsimpedanz Ausgänge Die Belastungsimpedanz beträgt mehr als 10 kOhm Ausgangspegel 31 mV (-28 dB) bei 8 Ohm Belastungsimpedanz DIN-Anschluß für Aufnahme/Wiedergabe (nur bei der kontinentaleuropäischen Ausführung): Eingangsimpedanz unter 10 kOhm Ausgangsimpedanz unter 10 kOhm Allgemeines: Stromversorgung: Leistungsaufnahme: ~ 220 V/50 Hz 12 W ca. B 430 x H 105 x T 255 mm einschl. vorspringender Teile Gewicht: Mitgeliefertes Zubehör: Verbindungskabel 2, Tonkopfreinigungstupfer 1 Satz Hitachi-Cassettendeck DE-10 HiFi Besonderheiten: Dolby NR-Rauschunterdrückung Gedämpftes Cassettenfach Aufnahme-MASTER-Regler und Balance Reineisen (Metall)-Schaltung, CrO2 und Normal Bandzählwerk Großflächige VU-Meter Permalloy-Tonkopf 3-Spalt-Löschkopf Beleuchtete Power-Taste Technische Daten: Spursystem: Motor: 4-Spur/2-Kanal, Stereo 1 elektrisch geregelter Gleichstrommotor Aufnahme/Wiedergabekopf: Reineisentüchtiger "Super Life"-Tonkopf 3-Spalt-Ferritkopf Gleichlaufschwankungen WRMS/DIN: 0,05% / 0,17% Vormagnetisierung (AC Bias): Frequenzgang/DIN: Normal 30 Hz - 15 kHz 30 Hz - 16 kHz Fremdspannungsabstand: Dolby NR aus Dolby NR ein 66 dB (65 dB DIN) Verzerrungen: 0 VU, 1 kHz 160 nW6/m, 1 kHz Obersprechdämpfung: Spur (1 kHz) Kanal (1 kHz) mehr als 60 dB mehr als 30 dB Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Eingang Mikrofon-Eingang 0,3 mV/300 Ohm-5 kOhm 500 mV Ausgangspegel:
Ausgang
Kopfhörer-Ausgang mehr als 50 kOhm 8 Ohm – 2 kOhm (einstellbar) Allgemeine Daten: - 220 V/50 Hz 8 W Stromversorgung: Leistungsaufnahme: Abmessungen:

B 435 x H 110 x T 203 mm

Gewicht

Grundig Cassetten-Deck CF 5000 (5000/2) HiFi

Besonderheiten:

- HiFi-Cassetten-Front-Direktlader
- Dolby-NR Rauschunterdrückung
- Bandselektor
- Pegelregler mit veränderbarem Anschlag für manuelle Aussteuerung
- Aussteuerungsanzeige durch 2 LED-Ketten
- Wählbare Wiedergabe-Entzerrung für fremdbespielte Cassetten
- Band-Endabschaltung mit Tastenauslösung
- 3stelliges Bandlängenzählwerk
- Tachogenerator-Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung
- Anschlüsse für Mikro, Phono und Tonbandgerät, Radio oder Verstärker
- Übertragungsbereich 30 Hz 16.000 Hz
- Geräuschspannungsabstand 66 dB mit Dolby-NR/FeCr
- Gleichlauf ± 0,15% nach DIN

Technische Daten:

Tonträger Compakt-Cassette (nach DIN 45516) Spurlage Viertelspur - international Bandgeschwindigkeit: 4,76 cm/S Gleichlauf: ± 0,15 %

Frequenzbereich:

30 Hz - 16.000 Hz (nach DIN 45500) 66 dB (FeCr mit Dolby-NR) N Ratio

Eingangsempfindlichkeit: Radio Phono 100 mV/1 M Ohm 1 mV/10 kOhm

0,5 – 1,5 V regelbar / 10 kOhm – 220 V/50 Hz B 450 x H 110 x T 305 mm Ausgangsspannung: Stromversorgung: Abmessungen:

Plattenspieler

DUAL Plattenspieler ASP 130 HiFi Belt Drive

Besonderheiten:

- Subchassistechnik
- Riemenantrieb
- 16poliger Synchronmotor
- Alu-Profilteller 304 mm Durchmesser mit 4fach Stroboskoprand
- Tonarmautomatik mit Drehzahl gekoppelt
- Drehzahlfeinabstimmung (Pitch Control)
- Stroboskopbeleuchtung
- Massearmer Straight-Tonarm 4-Punkt spitzengelagert
- Zweiskalige Antiskatingeinrichtung
- Bedämpfter Tonarmlift
- Dual HiFi-Magnetsystem DMS 238 mit sphärischer Spitzenverrundung

Technische Daten:

Meßwerte = typische Werte
Rumpel- und Gleichlaufwerte mit Lackfolie ermittelt
Effektive Tonarmlänge: 211 mm 211 mm 26° Kröpfungswinkel: Uberhang:
Uberhangverstellung:
Tangentialer Spurfehlwinkel:
Antriebsmotor SM 100-1: 19,5 mm ± 2,25 mm 0,15°/cm Rad. 220 - 240 V -ca. 8 Watt 33, 45 U/min Leistungsaufnahme mit SM 100-1: Plattenteiler-Drehzahlen: Tonhöhen-Abstimmung auf beide Plattenteiler-Drehzahlen wirkend Regelbereich bei 33 U/min: Gesamtgleichlauffehler: DIN 6%

± 0,07 % ± 0,04 % WRMS

Störspannungsabstand (nach DIN 45500):

Rumpel-Fremdspannungsabstand 46 dB Rumpel-Geräuschspannungsabstand 70 dB

Änderungen der Konstruktion und technischen Daten bleiben im Sinne der ständigen Verbesserung vorbehalten.



Lissabon 82

120 WATT · GRUNDIG · DUAL

HiFi-Studio.

Fest eingebaute GRUNDIG-Receiver/ Deck-Kombination und DUAL-Laufwerk. Plattenspieler ausziehbar. Schallplattenfach ohne Bügel. Cassetten-Container ausziehbar. Ablagefächer für Zubehör.

Technische Ausstattung:

GRUNDIG-Receiver R 1000 HiFi, 120/70 Watt, UKW/MW/LW.

GRUNDIG-Cassetten-Deck CF 5000-2 HiFi,

Dolby NR, Frequenzgang 30-16000 Hz, Gleichlauf \pm 0,15% (DIN).

DUAL Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Edelholzgehäuse:

@ Eiche rustikal

6 Nußbaum antik



Maße:

Breite ca. 101 cm Höhe ca. 74 cm Tiefe ca. 44,5 cm Empfohlene Lautsprecherboxen: AUDION HiFi-Box 4682. Katalogseite 11.





Brüssel 82

120 WATT · GRUNDIG · DUAL

HiFi-Truhe mit echten Handschnitzereien. Fest eingebaute GRUNDIG-Receiver/Deck-Kombination und DUAL-Laufwerk. Plattenspieler ausziehbar. Schallplattenfach mit Bügeln. Cassetten-Container ausziehbar. Ablagefächer für Zubehör.

Technische Ausstattung:

GRUNDIG Receiver R 1000 HiFi, 120/70 Watt, UKW/MW/LW.

GRUNDIG-Cassetten-Deck CF 5000-2 HiFi,

Dolby NR, Frequenzgang 30-16000 Hz, Gleichlauf $\pm 0.15\%$ (DIN).

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Edelholzgehäuse mit echten Handschnitzereien:

Eiche rustikal



Maße: Breite ca. 107 cm Höhe ca. 68 cm Tiefe ca. 46,5 cm Empfohlene Lautsprecherboxen: AUDION HiFi-Box 6682. Katalogseite 11.



Luzern 82

60 WATT · AUDION · DUAL

HiFi-Eckschrank, vorbereitet für den Anschluß eines Stereoton-Fernsehgerätes. Fest eingebaut: AUDION-Casseiver, DUAL-Laufwerk und 2-Weg-Baßreflex-Boxen mit Ferrit-Abschirmung. Plattenspieler ausziehbar. Ausziehbarer Zwischenboden für Video-Recorder.

Technische Ausstattung:

AUDION-Casseiver STR-S 1050 HiFi, 60/30 Watt, UKW/MW/KW.

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Fest integrierte 2-Weg-Baßreflexboxen (Ferrit-Abschirmung) nach DIN 45500.

Edelholzgehäuse:

- Eiche rustikal
- Nußbaum antik



Maße:

Breite ca. 115 cm

Höhe ca. 73 cm

Tiefe ca. 80/50 cm

Videofach:

Breite ca. 62 cm

Höhe ca. 20 cm

Tiefe ca. 40 cm





Speyer 82

60 WATT · AUDION · DUAL

Konzertschrank.

Fest eingebaut: AUDION-Casseiver, DUAL-Laufwerk und 2-Weg-Baßreflex-Boxen mit Ferrit-Abschirmung, geeignet zum Anschluß eines Stereoton-Fernsehgerätes.

Plattenspieler ausziehbar.

Containerfach für Schallplatten, Cassetten und Zubehör.



Technische Ausstattung:

AUDION-Casseiver STR-S 1050 HiFi, 60/30 Watt, UKW/MW/KW.

DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi, Automatic Belt Drive.

Fest integrierte 2-Weg-Baßreflexboxen (Ferrit-Abschirmung) nach DIN 45500.

Edelholzgehäuse:

Eiche rustikal

6 Nußbaum antik

Maße:

Breite ca. 120 cm Höhe ca. 72 cm Tiefe ca. 44 cm





Salzburg 82 60 WATT · AUDION · DUAL

Konzertschrank in Chippendale.
Fest eingebaut: AUDION-Casseiver,
DUAL-Laufwerk und 2-Weg-Baßreflex-Boxen mit Ferrit-Abschirmung,
geeignet zum Anschluß eines StereotonFernsehgerätes. Plattenspieler ausziehbar.
Containerfach für Schallplatten, Cassetten und Zubehör.



Technische Ausstattung:
AUDION-Casseiver STR-S 1050 HiFi,
60/30 Watt, UKW/MW/KW.
DUAL-Plattenspieler ASP 130 HiFi,
Automatic Belt Drive.
Fest integrierte 2-Weg-Baßreflexboxen
(Ferrit-Abschirmung) nach DIN 45500.

Edelholzgehäuse:

6 Nußbaum antik

Maße: Breite ca. 122 cm Höhe ca. 72 cm Tiefe ca. 45,5 cm





Ulm 82

Kombinierter Fernsehuntersatz/Videoschrank. Zwischenboden für Video-Recorder ausziehbar.

Klappe vor Containerbereich mit großem Ablagebereich für Audio/Video Zubehör.

Edelholzgehäuse:

- Eiche rustikal
- 6 Nußbaum antik

Maße außen:

Breite ca. 84 cm

Höhe ca. 60 cm

Tiefe ca. 42 cm

Video-Fach

Breite ca. 76 cm

Höhe ca. 22 cm

Tiefe ca. 38 cm







Passau 82

Leer-Turm für Audio. Verstellbare Zwischenböden. Ablagefächer für Schallplatten und Zubehör.

Edelholzgehäuse:

- Eiche rustikal
- Nußbaum antik

Maße außen: Breite ca. 57 cm Höhe ca. 97 cm Tiefe ca. 45 cm Einstellfächer: Breite ca. 51 cm Höhe ca. 14,6–17,6 cm Tiefe ca. 40 cm



Plattenspieler-Bereich: Breite ca. 51 cm Höhe ca. 15 cm Tiefe ca. 40 cm





Marburg 82

Leerkonsole für Audio. Verstellbare Zwischenböden. Ablagefächer für Schallplatten, Cassetten und Zubehör.

Edelholzgehäuse:

Eiche rustikal

6 Nußbaum antik

Maße außen: Breite ca. 101 cm Höhe ca. 76 cm Tiefe ca. 47 cm Einstellfächer: Breite ca. 46 cm Höhe ca. 14,6–17,6 cm Tiefe ca. 40 cm

Plattenspieler-Bereich: Breite ca. 46 cm Höhe ca. 15 cm Tiefe ca. 40 cm





Aachen 82

Fernseh- und Video-Einstellschrank. Ausziehbarer Zwischenboden für Video-Recorder. Ablagefach für Video-Cassetten.

Edelholzgehäuse:

Eiche rustikal

6 Nußbaum antik

Maße außen:

Breite ca. 91 cm

Höhe ca. 95 cm

Tiefe ca. 46 cm

Höhe ca. 22 cm Tiefe ca. 40 cm

Video-Fach:

Breite ca. 62 cm

TV-Fach:

Breite ca. 84 cm

Höhe ca. 56 cm

Tiefe ca. 42 cm







Abb. oben: Werk I und Hauptverwaltung Schloß Neuhaus,

Luftbildaufnahme:

Freigegeben unter Nr. 944/79, Regierungspräsident Münster



Teilansicht Holzbearbeitung



Teilansicht Montage



Prüfplatz Kundendienst-Zentrum



Teilansicht Ausstellungsraum







Foto oben: Teilansicht des Fuhrparkes.

Foto links und rechts: ROSITA-Zentrallager mit Verladestation.

Unser moderner Fuhrpark unterstützt den Vertrieb und sorgt für eine schnelle, sichere und zuverlässige Belieferung des Rundfunkfachgroßund -einzelhandels.







Kompaktsysteme
Studioanlagen
Konzertschränke
Lautsprecherboxen
Audio- und Video-Leermöbel

ROSITA TONMÖBEL Theo Schmitz GmbH & Co KG

Postfach 6320 · D-4790 Paderborn-Schloß Neuhaus Telefon (05254) *4011 · Telex 936820